



# ESSOREUSES CENTRIFUGES À PANIER AMOVIBLE avec moteur axial et suspension centrale TYPE TA-KC



TA 60 KC C2



TA 40 KC

## PROPRIÉTÉS DE LA GAMME TA-KC



### SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- Machines autonomes.
- Panier amovible instantanément.
- Arrêt automatique.
- Compacité maximale.
- Maintenance réduite.



### POLYVALENCE/ ADAPTABILITÉ

- Multiples domaines d'application :
  - pour pièces et/ou copeaux.
  - pour déshuilage, lavage, essorage, séchage.
- Version inox pour utilisation en agroalimentaire.



### PRODUCTIVITÉ

- Dispositif de chauffage/ventilation intégré dans le couvercle ou indépendant, afin d'optimiser le séchage des pièces.
- Entonnoir de chargement.
- Paniers supplémentaires.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Suspension axiale de l'ensemble moteur et panier.
- **Porte panier d'entraînement<sup>1</sup>** en rotation du panier amovible.
- **Panier amovible<sup>2</sup>** instantanément, manuellement ou par poignées (TA.R 40 KC/ TA KC), ou par étrier de manutention, à déchargement par renversement.
- **Bâti extérieur<sup>3</sup>** en une seule pièce, d'encombrement réduit.
- Construction en **acier doux**.
- **Entraînement** du panier en rotation, **par moteur axial**.
- **Freinage** électrique par contre-courant.
- **Dispositifs de protection et de sécurité** suivant normes en vigueur.
- **Appareillage électrique indépendant** sous coffret mural<sup>4</sup> ou pupitre de commande avec minuterie de sélection du temps de cycle.



## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME TA...KC

TYPE	Panier							Puissance chauffage kW type TA... KCC2	Nombre de cycles à l'heure	Poids essoreuse kg
	Ø mm	Hauteur mm	Volume total dm <sup>3</sup>	Volume utile dm <sup>3</sup>	Charge maxi kg	Poids vide kg	Vitesse rotation tr/min			
TAR 40 KC	300	210	15	8/12	15/25	4	750	1,4/2	9->12	100
TA 40 KC	400	250	25	15/20	30/50	7	750	1,4/2/3	9->12	100
TA 50 KC	500	280	65	25/40	50/80	12	750	1,4/2/3	8->10	180
TA 60 KC	600	330	85	45/65	80/150	28	750	3/4/6/9/12	6->8	300



## ALTERNATIVES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- **Vitesse variable par variateur statique de fréquence**, permettant des démarrages et freinages progressifs et une meilleure sélection de la vitesse d'essorage en fonction du produit traité (type TA... Vx KC).
- **Dispositif de chauffage ventilation intégré dans le couvercle<sup>5</sup>** (modèles avec panier Ø300, 400, 500mm) ou **indépendant** (tous modèles) pour accélérer/améliorer le séchage des pièces essorées (Type TA... KCC2). Possibilité de fourniture d'une régulation de température.
- **Construction acier inoxydable<sup>6</sup>** pour toutes ou certaines parties en contact avec le produit (autres matériaux ou revêtements possibles).
- **Ouverture/fermeture du couvercle assisté par vérin(s) à gaz<sup>7</sup>**, ou automatiques par vérin pneumatique.
  - **Perforations spéciales** ou garnitures filtrantes appropriées (grilles, sac de filtration...).
- **Paniers spéciaux<sup>8</sup>**: cloisonnés, à casiers, à godets, pour cassettes, à fond plat, à fond perforé...
  - **Panier manutentionnable** (préhension, transfert, retournement) par robot.
    - **Accessoires adaptés**: entonnoir de chargement, panier supplémentaire pour travail en temps masqué, potence avec plan...
  - **Versions spécifiques**.

### SIÈGE SOCIAL

ROUSSELET ROBATEL  
45 Avenue Rhin et Danube  
Parc d'activité économique de Marenton  
07104 ANNONAY - FRANCE  
Tel.: +33 (0)4 75 69 22 11  
E-mail: info@rousselet-robatel.com

### ROYAUME-UNI

Rousselet UK Ltd  
Parkside House, 17 East Parade  
HARROGATE  
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF  
Tel.: + 44 (0)1 423 530 093  
E-mail: info@rousselet-robatel.com

### USA

Robatel Inc.  
703 West Housatonic Street  
PITTSFIELD  
MA 01201  
Tel.: + 1 413 499 4818  
E-mail: sales@rr-centrifuge.com

### ALLEMAGNE

ARRGOS GmbH  
Max-Eyth-Str. 1  
D-71691 Freiberg a.N.  
Tel.: +49(0)7141 97229 20  
Fax: +49(0)173 757 6226  
Email: nicolas.kiehl@arrgos.de